


Item/Artículo #2541

# 2 Million Brite-Nite LED Lantern™
# Linterna proyectora Brite-Nite de 2 Millones™




User's Manual—READ THESE INSTRUCTIONS BEFORE USING

Manual de Usuario—LEASE EL INSTRUCTIVO ANTES DE USAR

LED Lantern

On/Off Button

Charging Jack

LED Lantern On/Off button

Stand

Compass

Thank you for purchasing the Brite-Nite 2 Million Spotlight LED Lantern by Wagan Tech With normal care and proper treatment, it will provide years of reliable service. Please read all operating instructions carefully before use.

## INTRODUCTION

This Spotlight/Lantern is useful for accomplishing a variety of activities. In the field, it serves as a powerful spotlight. At the campground, the lantern feature is very useful as a bright steady reading light. During tire changes at night, the lantern can light the area. Two chargers are included allowing either DC charge from a cigarette lighter socket or from any AC socket.

## 1. GENERAL SAFETY RULES

WARNING! READ AND UNDERSTAND ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS UNIT.

FAILURE TO FOLLOW ALL INSTRUCTIONS LISTED BELOW, MAY RESULT IN ELECTRIC SHOCK, FIRE AND/OR SERIOUS PERSONAL INJURY.

SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE.

- Do not operate this spotlight in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases, or dust. The battery can create sparks which may ignite the dust or fumes.
- Do not abuse the DC or AC adaptors. Never use the adaptors to carry the spotlight. Keep cords away from heat, oil, sharp edges, or moving parts. Replace damaged cords immediately. Damaged cords may create a fire.

### Use and Care

- Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts, and any other condition that may affect the spotlight's operation. If damaged, have the spotlight serviced before using.
- Battery operated spotlights with integral batteries must be recharged only with the specified charger for the battery. A charger that may be suitable for one type of battery may create a risk of fire when used with another battery.

### Service

- The battery is not intended to be removed from the spotlight by the user.
- Spotlight service must be performed only by qualified repair personnel. Service or maintenance performed by unqualified personnel may result in a risk of injury.
- When servicing a spotlight, use only identical replacement parts. Follow instructions in the maintenance section of this manual. The use of unauthorized parts or failure to follow maintenance instructions may create a risk of shock or injury.
- If the power cord is broken, it must be replaced by the manufacturer or authorized personnel.




www.wagan.com

## 2. SPECIFIC SAFETY RULES

- Be sure to charge the unit completely before its first use. This will prolong the life of the Brite-Nite Spotlight Lantern.
- Do not turn on the unit in any way while charging. Doing so may damage the unit and is not covered under warranty. As with all lead-acid cell batteries, when storing, be sure to recharge the battery fully every 3-6 months to prolong the life of the battery.
- Though durable and built to last, do not drop the unit excessively as this will greatly reduce the life of the spotlight.
- Do not submerge the unit under water.
- Lens becomes very hot during operation. Do not touch lens while lens is still hot.
- Do not cover lens during operation.
- Do not shine directly into eyes.
- Turn off the unit and allow it to cool before storage or maintenance.
- When servicing always wear safety glasses when working with hardware.
- Use only supplied chargers.

## 3. DESCRIPTION OF FUNCTIONS

### Features

- Bright 2 million power-rated beam
- 24 LED lantern
- Built-in 6V 4AH sealed lead-acid rechargeable battery
- Charge in vehicle (DC adapter) or at home (AC adapter)—both included
- Great for outdoor and emergency use
- Compass and carrying strap for general navigation and ease of use

## ELECTRIC SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| Operating Voltage | 6V ⎓ *<br>INPUT: 120V ~ 60Hz 6W<br>OUTPUT: 9V ⎓ 300mA |
| AC Charger | MODEL: WJ-Y350900300D<br>INPUT: 120V ~ 60Hz 6W<br>OUTPUT: 9V ⎓ 300mA |
| DC Charger | 12V |
| Rechargeable Battery | Sealed lead acid battery 6V DC, 4 AH<br>BRAND: XINSHUN<br>MODEL: LT640<br>6V ⎓ 4Ah<br>Battery included |
| Halogen Bulb | Quartz Halogen Bulb 6 Volt 8W/20W H3 |
| LED | 24 units of white 15,000 MCD |
| Dimensions | 11" x 7.3" x 7" |
| Net Weight | 3 lbs |

* ⎓ Direct Current symbol

## 4. OPERATION

- Spotlight High Setting: Locate toggle switch on the handle of the Brite-Nite Spotlight Lantern and toggle from "O" to "|" position.
- Spotlight Low Setting: Locate toggle switch on the handle of the Brite-Nite Spotlight Lantern and toggle from "O" to "II" position.
- LED lantern: Locate the switch at the base of the lamp next to the charging input jack. Slide switch to turn on.

### Important

Do not turn on lamp in any way while charging. Doing so may damage the unit and is not covered under warranty. As with all lead-acid cell batteries, when storing, be sure to recharge the battery fully every 3-6 months to prolong the life of the battery.




www.wagan.com

## AC Charging

Insert the AC charging plug into the charging jack on the base of the lamp, and the transformer end of the AC adapter into an 110V AC outlet. Leave the locking switch in the downwards (OFF) position. The LED indicator light will go on, indicating that the spotlight is charging (approximately 12 hours).

## DC Charging

Insert the DC charging plug into the charging jack and the cigarette plug end into the car cigarette socket. Leave all light switches in the OFF position. The LED indicator light will go on indicating that the spotlight is charging (approximately 8 hours).

# 5. MAINTENANCE

## Halogen Bulb

The 2 million power rated Brite-Nite Spotlight Lantern uses a 6V 8W/20W H3 halogen bulb that does not need to be changed. Do not attempt to alter or change the bulb.

## Super Bright LED Lantern

The LED lantern uses bright LEDs that do not need changing. The lifespan of the LEDs should last up to 10,000 hrs. Do not attempt to alter or change the LEDs.

## Disposal/Recycling

All electronic equipment contains materials that can damage the environment if not properly disposed of. Contact your local authority for disposal or recycling instructions.

# WAGAN Corp. Limited Warranty

All WAGAN Corporation products are warranted to the original purchaser of this product.

Warranty Duration: This product is warranted to the original purchaser for a period of one (1) Year from the original purchase date, to be free of defects in material and workmanship. WAGAN Corporation disclaims any liability for consequential damages. In no event will WAGAN Corporation be responsible for any amount of damages beyond the amount paid for the product at retail. In the event of a defective item, please contact WAGAN Corporation at (800) 231-5806 to obtain a Returned Merchandise Authorization number (RMA#), and return instructions. Each item returned will require a separate RMA#. After you have received the RMA# and the return instructions from WAGAN Corporation, please follow the instructions and send the item with PREPAID SHIPPING, along with all of the required documentation, a complete explanation of the problem, your name, address and daytime phone number. WAGAN Corporation will, at its option, replace or repair the defective part.

A Returned Merchandise Authorization number (RMA#) is REQUIRED when sending in any defective item. WAGAN Corporation is not responsible for any item(s) returned without an official Returned Merchandise Authorization number. The item(s) must be returned with prepaid shipping. WAGAN Corporation is not responsible for any shipping charges incurred in returning the item(s) back to the company for repair or replacement. This warranty is void if the product has been damaged by accident, in shipment, unreasonable use, misuse, neglect, improper service, commercial use, repairs by unauthorized personnel or other causes not arising out of defects in materials or workmanship. This warranty is effective only if the product is purchased and operated in the USA and does not extend to any units which have been used in violation of written instructions furnished.

Warranty Disclaimers: This warranty is in lieu of all warranties expressed or implied and no representative or person is authorized to assume any other liability in connection with the sale of our products. There shall be no claims for defects or failure of performance or product failure under any theory of tort, contract or commercial law including, but not limited to negligence, gross negligence, strict liability, breach of warranty and breach of contract.

Warranty Performance: During the above one (1) Year warranty period, a product with a defect will be replaced with a comparable model when the product is returned to WAGAN Corporation with an original store receipt. The replacement product will be in warranty for the balance of the one (1) Year warranty period.

*Updated August 2008*

Note: Warranty form in the back of the manual.





Linterna LED

Boton de encendido/Apagado

Zócalo de carga

Interruptor de Linterna LED

Luz indicadora LED

Compás






Muchas gracias por comprar la linterna proyectora Brite-Nite 2 Millones de Wagan Tech Esta linterna le brindara años de servicio confiable si es tratada con el cuidado apropiado Por favor lea este manual de instrucciones antes de utilizar este producto.

## INTRODUCCIÓN

Esta linterna proyectora es muy útil para una gran variedad de actividades. En el campo, sirve como proyector de gran alcance. Acampando, esta linterna es muy útil como luz de lectura. Cambiando neumáticos en la noche, puede iluminar el área. La Linterna incluye dos cargadores uno de corriente CA para cargarla en casa y uno CC para cargarla en el auto.

## 1. REGLAS GENERALES DE SEGURIDAD

¡ADVERTENCIA! LEA Y ENTIENDA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR ESTA UNIDAD.

EL NO SEGUIR TODAS LAS INSTRUCCIONES LISTADAS A CONTINUACIÓN PUEDE RESULTAR EN UNA DESCARGA ELÉCTRICA, FUEGO Y/O DAÑOS CORPORALES SERIOS.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES PARA REFERENCIAS FUTURAS.

- No utilice esta linterna en atmósferas explosivas, por ejemplo en presencia de líquidos inflamables, gases, o polvo. La batería puede crear chispas que pueden encender el polvo o los humos.
- No abuse de los cargadores CC o CA (AC y DC). Nunca utilice los cargadores para transportar el proyector. Mantenga las cuerdas de los cargadores lejos del calor, del aceite, de objetos filosos, o de piezas móviles. Substituya las cuerdas dañadas inmediatamente. Las cuerdas dañadas pueden crear fuego.

### Uso y Cuidado

- Asegúrese de que no hayan desalineamientos, atascamiento de piezas móviles, piezas rotas, o cualquier otra condición que puede afectar a la operación de la linterna. Si la linterna tiene algún daño, asegúrese de darle el mantenimiento apropiado antes de utilizarla.
- Las linternas con baterías integrales se deben recargar solamente con el cargador incluido. Un cargador que especificado para un tipo de batería puede crear riesgos de fuego cuando es utilizado con otra batería.

### Servicio

- La batería de esta unidad no esta diseñada para ser removida por usuarios.
- El mantenimiento de esta linterna se debe llevar a cabo solamente por personal de reparación calificado. Mantenimiento realizado por personal no calificado puede dar lugar a un riesgos de lesión.
- Cuando le de mantenimiento a una linterna, utilice solamente las piezas de repuesto idénticas. Siga las instrucciones en la sección de mantenimiento de este

manual. El uso de piezas de repuesto diferentes o el no seguir las instrucciones de mantenimiento puede crear una descarga eléctrica o riesgos de lesión.

- Si el cordón de alimentación es dañado, este debe ser reemplazado por un cordón especial o ensamble disponible por parte del fabricante o su agente de servicio.

## 2. REGLAS ESPECÍFICAS DE SEGURIDAD

- Asegúrese de cargar la unidad totalmente antes del primer uso. Esto prolongara la vida de la unidad.
- No encienda la linterna mientras la recargue. El hacerlo puede dañar la unidad y eliminar su garantía.
- Para prolongar la vida de la batería cargue la unidad totalmente cada 3 a 6 meses antes de almacenar.
- Aunque esta unidad es hecha con materiales resistentes, no deje caerla excesivamente ya que esto reducirá mucho la vida de la unidad.
- No sumerja la unidad bajo el agua.
- Tenga cuidado con los lentes de la linterna ya que estos pueden calentarse cuando la unidad este en uso. No los toque mientras estén calientes.
- No cubra el lente durante el uso de la unidad.
- No apunte la luz de la linterna directamente a los ojos de personas.
- Antes de almacenar o recargar la unidad, apáguela y déjela enfriar.
- Cuando le de mantenimiento a la linterna es recomendable usar gafas de seguridad.
- Utilice solamente los cargadores suministrados

## 3. DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES

- Brillante linterna proyectora de 2 millones Lumens.
- Linterna de 24 luces LED.
- Batería recargable de plomo sellada de 6V 4AH
- Recargable en vehículos con adaptador de auto (adaptador CC.) o en casa con adaptador CA (ambos incluidos).
- Ideal para uso al aire libre o en caso de emergencias.
- Compás y correa para navegación general y para facilitar el uso de la unidad.

## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

| | |
|---|---|
| Voltage de Operación | 6V ⎓ *<br>ENTRADA: 120V ~ 60Hz 6W<br>SALIDA: 9V ⎓ 300mA |
| Cargador ca/cc | MARCA: Sin marca<br>MODELO: WJ-Y350900300D<br>ENTRADA: 120V ~ 60Hz 6W<br>SALIDA: 9V ⎓ 300mA |
| Adaptador para Automóvil | MARCA: Sin marca<br>MODELO: Sin modelo<br>12V |
| Batería Recargable | Batería de plomo sellada 6V CC, 4 AH<br>MARCA: XINSHUN<br>MODELO: LT640<br>6V ⎓ 4Ah<br>BATERÍA INCLUIDA |
| Bombillo de Halógeno | Bombillo de Halógeno de Cuarzo 6 Volt 8W/20W H3 |
| Linterna LED | 24 unidades de 15,000 MCD blancos |
| Dimensiones (pulgadas) | 11" x 7.3" x 7" |
| Peso Neto | 3 lbs |

* ⎓ Símbolo de corriente directa

## 4. OPERACIÓN

- Linterna proyectora (luz alta): Localice el interruptor en la manija de la linterna y cámbielo de la posición "O" a "I".
- Linterna proyectora (luz baja): Localice el interruptor en la manija de la linterna y cámbielo de la posición "O" a "II".
- Linterna LED: Localice el interruptor en la base de la lámpara al lado del pequeño zócalo de carga. Deslice el interruptor para encenderlo.



## Importante

NO encienda la linterna mientras esta se carga. El hacer esto daña la unidad y no esta cubierto bajo la garantía. Para prolongar la vida de la batería cargue la unidad totalmente de cada 3 a 6 meses antes de almacenar.

## Recarga con Adaptador CA

Inserte el enchufe de carga del adaptador en el zócalo de carga de la unidad (este se encuentra en la base de la unidad). Luego conecte el otro extremo del adaptador a un zócalo de corriente de casa de 110V. Mantenga todos los botones de la linterna en apagado mientras se carga. La luz indicadora LED se encenderá, indicando que la linterna este cargada (Aproximadamente 12 horas).

## Recarga con Adaptador de Auto CC

Inserte el enchufe de carga en el zócalo de carga de la linterna y el otro extremo en el zócalo encendedor de cigarrillos. Mantenga la linterna en apagado mientras se carga. La luz indicadora LED se encenderá, indicando que la linterna esta cargada (Aproximadamente 8 horas).

# 5. MANTENIMIENTO

## Bombillo de Halógeno

La Linterna proyectora Brite-Nite 2 Millones usa un bombillo de halogeno con las siguientes especificaciones 6V 8W/20W H3. Este bombillo no necesita ser cambiado. No intente alterar o cambiar el bombillo.

## Linterna LED

La linterna LED usa luces LEDs que no necesitan ser reemplazadas. La vida de las luces LED es de hasta 10,000 horas. No intente cambiar o alterar los LEDs por ningún motivo.

## Desecho/Reciclaje de la Unidad

Los aparatos electrónicos contienen materiales que pueden afectar al medio ambiente si no se desechan correctamente. Póngase en contacto con su autoridad local para obtener información o instrucciones para desechar o reciclar la unidad.






# Formulario de Inscripción en la Garantía Limitada de la Corporación Wagan

☑ Por Favor Activen mi garantía limitada de Wagan Tech.

| | |
|---|---|
| Nombre: | |
| Dirección de correo | |
| Ciudad | |
| Estado, Código Postal | |
| Correo Electrónico | |
| Artículo Adquirido | Artículo no. |
| Nombre del Almacén | |
| Fecha de Compra | |
| *Firma* | *Fecha* |

Todos los productos de la corporación Wagan deberán ser registrados dentro de un periodo de (30) días después de la compra para activar la garantía.
Envíe el formulario de inscripción junto con una copia del recibo original a :

Attn: Customer Service
WAGAN Corporation
31088 San Clemente St.
Hayward, CA 94544

## WAGAN Corp. Limited Warranty Registration Form

☑ Please activate my limited warranty for WAGAN Corp.

| | |
|---|---|
| Name | |
| Mailing address | |
| City | |
| State, Zip code | |
| E-mail address | |
| Item purchased | Item no. |
| Store name | |
| Date of purchase | |
| *Signature* | *Date* |

All WAGAN Corporation Products must be registered within (30) days of purchase to activate this warranty. Mail the complete registration form, along with a copy of the original sales receipt to:

Attn: Customer Service
WAGAN Corporation
31088 San Clemente St.
Hayward, CA 94544

## Garantía Limitada de la Corporación Wagan

Todos los productos de la corporación WAGAN son garantizados al comprador original de este producto.

Duración de la garantía: Este producto es garantizado al comprador original por un período de un (1) año a partir de la fecha original de la compra. El producto esta garantizado de estar libre de defectos en los materiales o en la fabricación del mismo. La corporación Wagan no se hace responsable por ningún tipo de daños consecuentes. La corporación WAGAN no se hace responsable en ningún momento de cualquier daño más allá de la cantidad pagada por el producto a un precio al detal. En el caso de recibir un artículo defectuoso, por favor contacte a la corporación WAGAN al 1-800-231-5806 y obtenga un número de autorización de devolución de mercancía (RMA) al igual que instrucciones de devolución. Cada artículo devuelto necesitara un número RMA diferente. Después de recibir el número RMA y las instrucciones de devolución de la Corporación WAGAN, por favor siga las instrucciones y envíe el artículo (pagando por el envío) junto con la documentación requerida, una explicación completa del problema, nombre, dirección, y número de teléfono. La corporación Wagan decidirá a su discreción reparar o reemplazar el producto defectuoso.

Números de autorización de devolución de mercancía (RMA) son REQUERIDOS en caso de enviar un artículo defectuoso. La corporación WAGAN no es responsable por ningún articulo devuelto sin el debido numero RMA. La corporación WAGAN no es responsable de gastos incurridos en la devolución de productos que necesiten reparación o reemplazo. Esta garantía será cancelada en caso de que el producto haya sido dañado por accidente en el envío, por uso irrazonable, mal uso, negligencia, servicio inapropiado, uso comercial, reparaciones por personal no autorizado, u otras causas que se no se presenten debido defectos en materiales o la fabricación. Esta garantía excluye unidades que hayan sido utilizadas en violación de las instrucciones escritas en este manual de usuarios.

Excepción de la garantía: Esta garantía toma efecto en lugar de cualquier otra garantía expresada o implicada, que no represente a ninguna persona autorizada de asumir ninguna otra responsabilidad conectada con la venta de productos de la Corporación Wagan. Demandas debido a defectos o fallas de de productos no deberán ocurrir bajo ninguna teoría de disputas, contratos, o leyes comerciales, incluyendo pero no limitando negligencia, responsabilidad estricta, infracción de la garantía, o infracción de contrato.

Condiciones de la garantía: Durante el antedicho periodo de un (1) año, productos defectuosos serán reemplazados por un modelo comparable, cuando el producto sea devuelto a la corporación WAGAN con un recibo de compra original. El producto de reemplazo estará bajo garantía por el resto del periodo de un (1) año.

*Revisado en Agosto del 2008*




www.wagan.com
customerservice@wagan.com
U.S.A. & Canada Toll Free: 1.800.231.5806
510.471.9221

31088 San Clemente St.
Hayward, CA. 94544
U.S.A.



*Revised September 2009/Revisado Septiembre del 2009*